



MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

- (84) **États désignés** (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** La montre à boîtier métallique comprend un module électronique (14) pour la mémorisation d'informations qui est monté dans une cavité extérieure (II 3) du fond d'un boîtier (3). Ce module peut communiquer par des signaux radiodiffusés avec un appareil de lecture et/ou d'écriture (35) desdites informations. Le module comprend un socle (II 5) sur lequel sont montés une puce de circuit intégré (24) présentant au moins deux bornes de connexion (26) et une bobine (23) servant d'antenne d'émission et/ou de réception. Cette bobine est constituée par un fil électriquement conducteur ayant deux extrémités (29) reliées respectivement aux dites bornes de connexion de ladite puce de circuit intégré. La bobine entoure un espace dans lequel est placée ladite puce. Le socle du module électronique (14) sous forme de cuvette est un élément métallique conducteur de flux magnétique pour isoler magnétiquement la bobine du module du boîtier métallique lors d'une communication d'informations entre un appareil de lecture et/ou d'écriture et ledit module. Le socle (15) du module (14) peut être recouvert par un couvercle de protection (28).